



**INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE**

**RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE**

N° d'enregistrement
national

FA 627434
FR 0215332

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
(1) A	US 2002/159735 A1 (EDVOLD B ET AL) 31 octobre 2002 (2002-10-31) * alinéa '0025!; revendications 1-12 * ---	1	C03B37/018 G02B6/50
(2) A	US 4 385 802 A (BLASZYK P E ET AL) 31 mai 1983 (1983-05-31) * revendications 1-6; figures 2,3; tableau II *	1	
(3) A	DE 38 20 217 A (AEG KABEL AG) 21 décembre 1989 (1989-12-21) * le document en entier *	1	
(4) A	FR 2 576 693 A (CGE SA) 1 août 1986 (1986-08-01) * abrégé; revendication 1; figure 1 *	1	
(5) D,A	FR 2 742 743 A (ALCATEL FO SA) 27 juin 1997 (1997-06-27) * abrégé; figure 1 *	1	
(6) A	US 5 364 429 A (LE SERGENT C) 15 novembre 1994 (1994-11-15) * revendications 1-5 *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.Cl.7) C03B
1	Date d'achèvement de la recherche 13 août 2003	Examinateur Stroud, J	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0215332 FA 627434**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **13-08-2003**

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 2002159735	A1	31-10-2002	AUCUN		
US 4385802	A	31-05-1983	AT 21774 T	15-09-1986	
			CA 1145172 A1	26-04-1983	
			DE 3175210 D1	02-10-1986	
			EP 0041864 A2	16-12-1981	
			JP 57027203 A	13-02-1982	
DE 3820217	A	21-12-1989	DE 3820217 A1	21-12-1989	
FR 2576693	A	01-08-1986	FR 2576693 A1	01-08-1986	
FR 2742743	A	27-06-1997	FR 2742743 A1	27-06-1997	
US 5364429	A	15-11-1994	FR 2679548 A1	29-01-1993	
			CA 2074569 A1	26-01-1993	
			DE 69210702 D1	20-06-1996	
			DE 69210702 T2	02-10-1996	
			EP 0524591 A1	27-01-1993	